



Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse d'un nouveau site ou d'une modification substantielle d'un site existant

Informations générales :

Opérateur	Orange	Arrdt	11 ^{eme}
Nom de site	SQUARE_GARDETTE	Numéro	63U87-12
Adresse du site	90, rue du Chemin Vert	Hauteur	R + 6 (24 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Ajout 4G avec changement d'antennes et léger ré-azimutage (800, 900, 1800, 2100 et 2600MHz)		
Complément d'information			
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui (DP)

Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	21/02/2018
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	05/03/2018
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	21/04/2018

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Dans le cadre de l'amélioration de la qualité de service de son réseau de radiocommunication, Orange est conduit à modifier un relais sur cet immeuble.
Détail du projet	Ce projet concerne le remplacement des six antennes existantes couvrant 2G/3G (fréquences 900, 1800 et 2100MHz) orientées vers les azimuts 20°, 140° et 260° par trois nouvelles antennes couvrant 2G/3G et 4G (fréquences 800, 900, 1800, 2100 et 2600MHz) orientées vers les azimuts 20°, 155° et 270°.
Tilts (degrés)	Entre 5° et 8°

Incidence visuelle

Intégration de l'antenne	Remplacement des six antennes panneaux existantes par trois nouvelles antennes panneaux sur deux mâts en terrasses du bâtiment.
Zone technique	Les modules techniques de taille réduite et de couleur gris clair seront placés en pied d'antennes, invisibles depuis la rue.
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	29,35 m

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

Date de l'avis		Avis favorable <input type="checkbox"/>	Avis défavorable <input type="checkbox"/>
Motivation de l'avis			

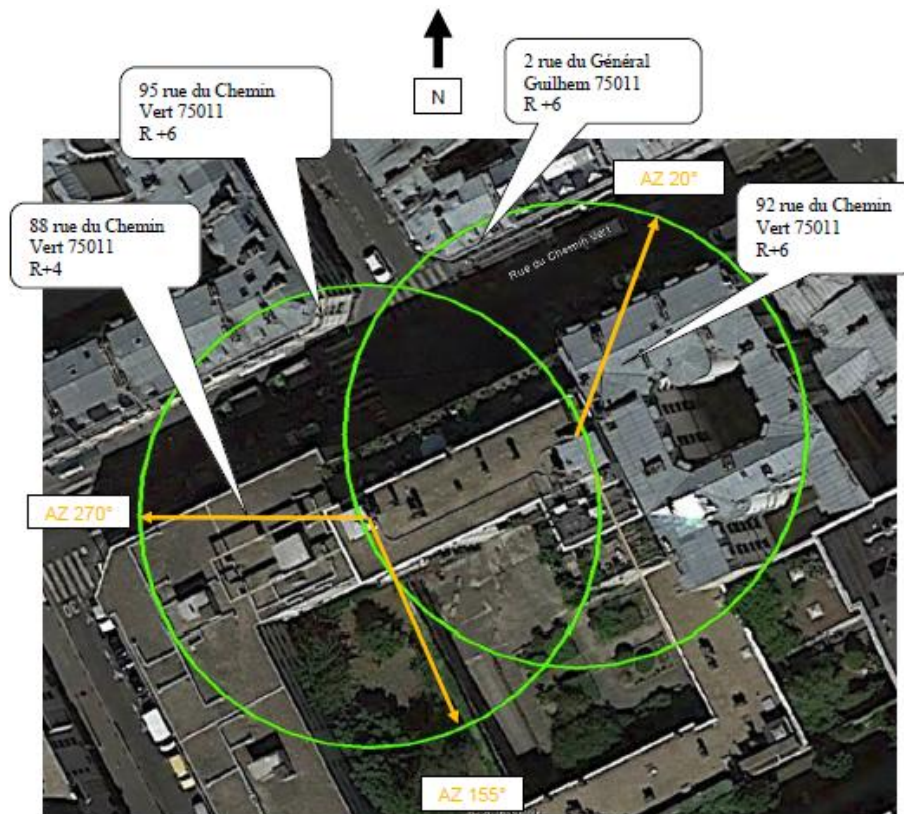
Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



Nom et type	Adresse	hauteur	Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice* (Oui / Non)	Distance / antenne la plus proche	Estimation du niveau maximum de champ reçu, en V/m
Crèche Kiddies Gardette	49 Rue Petion 75011	RDC	Non	43m	0,1V/m
Crèche parentale Square Band	5 Rue du Général Guilhem 75011	RDC	Non	60m	0,2V/m
Ecole Elémentaire	22 rue St Maur 75011	R + 2	Non	86m	0,8V/m

*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes



Simulation et conformité au seuil de la Charte

Vue des Antennes Avant/Après

Etat existant



Etat projeté



Vue des Azimuts

Azimut 20°



Azimut 155°



Azimut 270°

